

DIREZIONE TERRITORIALE IDROGRAFICA - EMILIA ROMAGNA ORIENTALE
UFFICIO OPERATIVO DI FERRARA

OPERE IDRAULICHE DI 2^A CATEGORIA
FIUME PO

ESECUTIVO

(FE-E-283/M) – CUP B11G18000320002 - Lavori per la realizzazione di un'opera di difesa a protezione del petto arginale antistante il diaframma realizzato in prossimità dell'abitato di Guarda Ferrarese, tra gli stanti 84 e 86 - PTI_FE_1 - Comune di Ro (FE).

Importo complessivo del progetto: € 200.000,00.

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

ELABORATO N.

C04

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	VERIFICA
00	Prima Emissione	29/10/2018	Tuccillo – Di Ponzio	Settin
01				
02				

Progettisti: L' Istruttore Idraulico
(Geom. *Giovangiuseppe Tuccillo*)

Il Funzionario Tecnico
(Geom. *Angelo Di Ponzio*)

Visto: Il Responsabile del Procedimento
(Ing. *Tommaso Settin*)

PERIZIA N. 6

DATA: 29/10/2018

Registrazione Interna

N. 00025647

STIMA INCIDENZA MANODOPERA


OGGETTO: (FE-E-283/M)

Lavori per la realizzazione di un'opera di difesa a protezione del petto arginale antistante il diaframma realizzato in prossimità dell'abitato di Guarda Ferrarese, tra gli stanti 84 e 86 - PTI_FE_1 - Comune di Ro (FE).

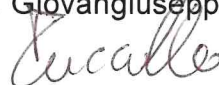
COMMITTENTE: Dott. Ing. Luigi Mille Direttore pro-tempore A.I.Po

Ferrara, 29/10/2018

PROGETTISTI
(F.T. Geom. Angelo Di Ponzio)



(I.I. Geom. Giovangiuseppe Tuccillo)



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO					
	LAVORI A MISURA					
1 108.2.1.13 AIPo	Sovrapprezzo per la posa in opera del pietrame con l'ausilio di pontone, misurazione a volume SOMMANO m3	2'118,00	8,64	18'299,52	2'195,94	12,000
2 2.5.4.2 AIPo	Pontone semovente con due motori da 350 cv, pescaggio a vuoto 1,40 m, pescaggio carico 2,50 m compreso comandante e aiuto, carburanti e lubrificanti con attrezzatura con sbraccio a traliccio da 20 m e benna mordente a lancio e/o battipalo, azionati da motore 300 cv SOMMANO h	3,00	352,01	1'056,03	126,72	12,000
3 A02.15.124.b	Pali di legno di fresco taglio, privi di curvature o protuberanze, del diametro di 18-25 cm a 1 m dalla testa, muniti di punta e lunghi fino a 7 m, infissi in terreno di qualsiasi ... e e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: pali in pino, pino o larice, lunghezza da 5 m a 7 m SOMMANO m	539,00	6,60	3'557,40	462,46	13,000
4 C04.02.002.b	Scavo per la risagomatura di sezioni d'alveo di fiumi e torrenti, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di acqua, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresi t ... are il lavoro eseguito a regola d'arte: con spostamento e sistemazione del materiale di risulta nell'ambito del cantiere SOMMANO m³	380,00	3,30	1'254,00	313,50	25,000
5 C04.18.061.b	Pietrame lapideo proveniente da cava compatto, inalterabile, tenace, privo di fratture e piani di scistosità, con tolleranza di elementi di peso inferiore fino al 15% del volume, f ... l'imposta delle opere e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: elementi di peso da 51 a 1000 kg SOMMANO t	3'530,00	25,30	89'309,00	16'075,62	18,000
6 C04.20.064.a	Realizzazione di rilevato strutturale per terre rinforzate, mediante posa di geogriglia risvoltata per formare strati di spessore max di 1 m, comprese eventuali legature tra i fog ... occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: compattazione eseguita con mezzi meccanici adibiti a movimento terra SOMMANO m³	785,00	7,40	5'809,00	1'916,97	33,000
7 C04.30.131.b	Geotessile non tessuto costituito da filamenti di fibre sintetiche al 100% di polipropilene, di colore bianco fornito e posto in opera. Il geotessile dovrà essere isotropo, atossico ... l lavoro finito a regola d'arte: massa areica da 301 a 500 g/m² e resistenza a trazione trasversale da 24 kN/m a 38 kN/m SOMMANO m²	1'277,00	2,40	3'064,80	612,96	20,000
8 C04.31.142.a	Geogriglia per rinforzo di sottofondi e terre rinforzate, misurata in opera, realizzata in poliestere, polietilene ad alta densità o polipropilene per la realizzazione di struttura ... lusione di sfridi e delle sole sovrapposizioni laterali dei fogli, avente: resistenza a trazione non inferiore a 50 kN/m SOMMANO m²	1'461,00	6,70	9'788,70	685,21	7,000
9 C04.32.153.a	Taglio di vegetazione spontanea in alveo naturale comprensivo di asportazione di tutte le piante secche, male ancorate al terreno, prossime al crollo e di quelle vegetanti all'int ... eriale di risulta e la rimozione di eventuali rifiuti presenti, secondo le disposizioni della D.L.: in alvei accessibili SOMMANO m²	880,00	1,12	985,60	482,94	49,000
10 N04.01.001.h	Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: autoarticolati o motrici a doppia trazione 4 assi fino a 29 t SOMMANO ora	24,00	72,30	1'735,20	1'197,29	69,000
11 N04.02.005.e	Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio potenza da 90 a 118 kW SOMMANO ora	24,00	69,10	1'658,40	1'077,96	65,000
12 N04.02.010.a	Trattore agricolo dotato di attrezzi vari (aratro, erpice, rullo, spandiconcime, seminatrice, falciatrice, mototrivella, ecc.) per lavori agro-forestali, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio potenza fino a 59 kW SOMMANO ora	24,00	46,80	1'123,20	730,08	65,000
13 NP 4	Fornitura di terra proveniente da cava di prestito compreso ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte, ecc SOMMANO t	1'250,00	9,50	11'875,00	712,50	6,000
	A RIPIETTERE			149'515,85	26'590,15	

[illegible]

